

HPE Aruba Instant On 1830 8G Switch(JL810A#ABB)

HPE Aruba Instant On 1830 8G Switch - Commutateur - intelligent - 8 x 10/100/1000 - de bureau

La gamme de commutateurs Aruba Instant On est conçue pour les entreprises en pleine croissance qui nécessitent une performance améliorée pour prendre en charge des applications exigeantes en bande passante. La gamme de commutateurs Aruba Instant On s'intègre de manière transparente aux points d'accès existants et peut être gérée de manière centralisée sur site ou à distance avec l'application mobile Instant On.



SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	HPE Aruba Instant On 1830 8G Switch - commutateur - 8 ports - intelligent
Type de périphérique	Commutateur - 8 ports - intelligent
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000
Performances	Latence (100 Mops): 5.2 µs Latence (1 Gops): 2.8 µs Débit: 11,9 Gbps Capacité de commutation: 16 Gbps
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	9216 octets
Protocole de Routage	IGMPv2, IGMP
Protocole de gestion à distance	SNMP 1, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SCP, ICMP
Caractéristiques	Contrôle du flux, auto-détection par dispositif, auto-négociation, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), IGMP snooping, prise en charge de Syslog, mise en miroir des ports, possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels, prise en charge du protocole STP, montage mural possible, prise en charge du protocole STP (Spanning Tree Protocol), journal des événements, qualité de service (QoS), Trusted Platform Module (TPM), fonction de diagnostic de câble, sans ventilateur, prise en charge LLDP, client DHCP, Class of Service (CoS), administré sur le cloud, tampon de paquet 1,5 MB, Secure Copy (SCP), Link Aggregation, support image double, Denial of Service (DoS) protection, Ethernet économe en énergie (EEE), BPDU Filter, protection de boucle, Global Storm Control, Port Scheduling
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
Alimentation	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	17.3 cm x 15.7 cm x 3.91 cm
Poids	770 g
Localisation	Anglais / Europe
Garantie du fabricant	Garantie limitée à vie

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Commutateur - 8 ports - intelligent
Type de boîtier	De bureau
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000

Performances	Latence (100 Mops):5.2 µs Latence (1 Gops):2.8 µs Débit:11,9 Gbps Capacité de commutation:16 Gbps
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	9216 octets
Protocole de Routage	IGMPv2,IGMP
Protocole de gestion à distance	SNMP 1,SNMP 2c,HTTP,HTTPS,TFTP,SCP,ICMP
Algorithme de chiffrement	SSL
Caractéristiques	Contrôle du flux,auto-détection par dispositif,auto-négociation,prise en charge du réseau local (LAN) virtuel,auto-uplink (MDI/MDI-X auto),IGMP snooping,prise en charge de Syslog,mise en miroir des ports,possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels,prise en charge du protocole STP, montage mural possible,prise en charge du protocole STP (Spanning Tree Protocol),journal des événements,qualité de service (QoS),Trusted Platform Module (TPM),fonction de diagnostic de câble,sans ventilateur,prise en charge LLDP,client DHCP,Class of Service (CoS),administré sur le cloud,tampon de paquet 1,5 MB,Secure Copy (SCP),Link Aggregation,support image double,Denial of Service (DoS) protection,Ethernet économe en énergie (EEE),BPDU Filter,protection de boucle,Global Storm Control,Port Scheduling
Normes de conformité	IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3z,IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.3af,IEEE 802.3x,IEEE 802.3ad (LACP),IEEE 802.1w,IEEE 802.3ac,IEEE 802.1ab (LLDP),IEEE 802.3az
Processeur	1 x ARM:800 MHz
RAM	512 Mo SDRAM
Mémoire flash	256 Mo
Indicateurs d'état	Statut du port,port mode duplex,liaison/activité,vitesse

Extension/connectivité

Interfaces	7 x 1000Base-T RJ-45 1 x 1000Base-T RJ-45 entrée PoE
------------	---

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Adaptateur secteur externe
Tension requise	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Consommation en fonctionnement	8.09 Watt

Divers

FiabilitéMTBF	188.2 années
Normes de conformité	IEC 61000-3-2,IEC 61000-3-3,EN 61000-3-3,ICES-003 classe A,CNS 13438 Class A,KN35,IEC/EN 61000-4-3,IEC/EN 61000-4-4,IEC/EN 61000-4-5,IEC/EN 61000-4-6,IEC/EN 61000-4-8,AS/NZS CISPR 32 Class A,KN32 Class A,IEC/EN 61000-4-11,IEC/EN 61000-4-2,EN 55032:2015,UL 62368-1 Second Edition,IEC/EN60950-1:2006 +A11:2009 +A12:2010 +A12:2011 +A2:2013,IEC/EN 60825-1:2014 Class 1,CISPR 32 Class A,EN 55035,CISPR 35,IEC 62368-1 Second Edition,CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1 Third Edition,UL 62368-1 Third Edition,IEC 62368-1 Third Edition,CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 Second Edition,FCC CFR47 Part 15 B Class A 2018
Localisation	Anglais / Europe

Dimensions et poids

Largeur	17.3 cm
Profondeur	15.7 cm
Hauteur	3.91 cm

Poids	770 g
-------	-------

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - durée de vie Support technique - chat en direct - durée de vie Support technique - support téléphonique - 90 jours à compter de la date d'achat
------------------------	--

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	15 - 95 % (sans condensation)
Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Taux d'humidité pour le stockage	15 - 95 % (sans condensation)

What's in the box

HPE Aruba Instant On 1830 8G Switch
Adaptateur secteur externe

* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.